



Estudiante	Grandisson Sanguino Alfonso Rene (algrandisson)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,770	\$29,154,678	\$0	\$65,310,000	\$0	\$94,464,678
Febrero	43,458	\$29,154,678	\$0	\$130,374,000	\$0	\$159,528,678
Marzo	65,104	\$29,154,678	\$0	\$195,312,000	\$0	\$224,466,678
Abril	86,704	\$29,154,678	\$0	\$260,112,000	\$0	\$289,266,678
Mayo	108,255	\$29,154,678	\$0	\$324,765,000	\$0	\$353,919,678
Junio	129,778	\$29,154,678	\$0	\$389,334,000	\$0	\$418,488,678
Julio	151,244	\$29,154,678	\$0	\$453,732,000	\$0	\$482,886,678
Agosto	172,624	\$29,154,678	\$0	\$517,872,000	\$0	\$547,026,678
Septiembre	193,965	\$29,154,678	\$0	\$581,895,000	\$0	\$611,049,678
Octubre	215,242	\$29,154,678	\$0	\$645,726,000	\$0	\$674,880,678
Noviembre	236,478	\$29,154,678	\$0	\$709,434,000	\$0	\$738,588,678
Diciembre	257,682	\$29,154,678	\$0	\$773,046,000	\$0	\$802,200,678

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,396,768,136
Costo Unitario Promedio	\$20,077



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	10.64%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.89%
Colchón de capacidad	89.36%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	115024	115024	136591	177671	280371	372801	373828	373828	374855	374855	0
Costos de Inventario	1960	1960	-3640	-7840	9310	12110	19110	25410	25480	25480	25550	25550
Costos Totales	1960	116984	111384	128751	186981	292481	391911	399238	399308	400335	400405	25550